

mGrip™



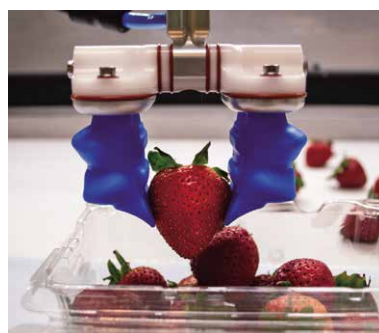
mGrip™はSoft Robotics社の商標です

特長

ソフトハンドmGrip(Soft Robotics社製)は、空圧によって開閉する柔らかいゴム製の指を使用したロボット用ハンドです。

- サイズ、形状および重量が異なるアイテムを人の手のように柔らかく把持します。
- 米国FDA 21 CFRと欧州EC1935/2004の認可を取得しており、日本の食品衛生法にも適合した材料を使用しています。衛生的に食品のハンドリングが可能です。
- mGripは、パラレルタイプとサーキュラタイプの2種類を選択でき、モジュラー構造により指の本数や長さ、指間隔を自由に選択できます。
- 専用の空圧コントローラSRCU-Mini-Pを使って、把持力や指の開閉量を調整可能です。
- ファナックロボットコントローラから簡単に操作、設定できます。

アプリケーション例



食品のハンドリング



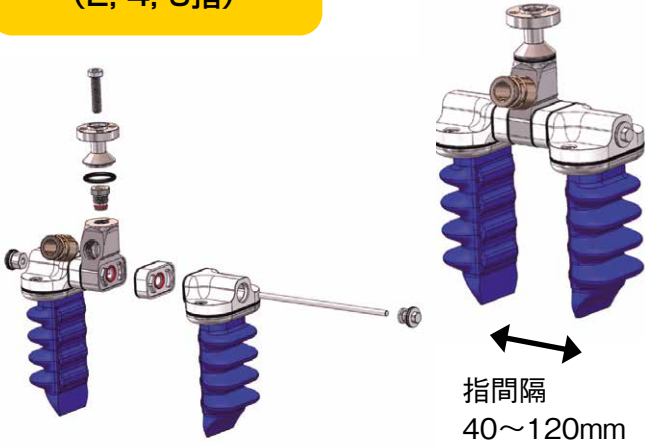
様々なワークのハンドリング

バラ積み取り出し

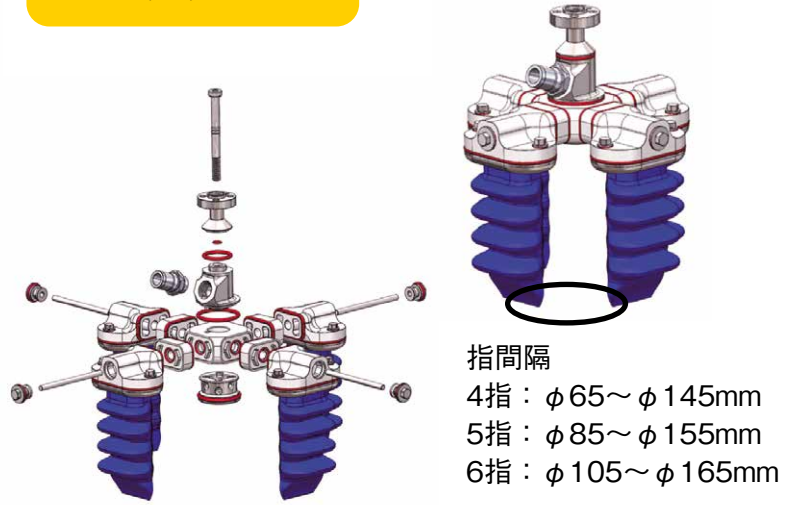
mGripモジュラー構造

モジュラー構造により、指の本数や指間隔を変更できます。

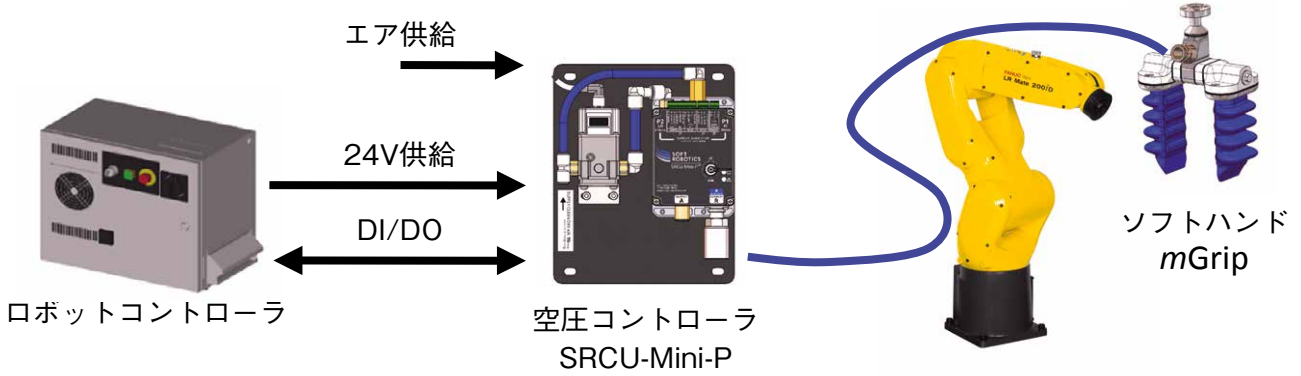
パラレルタイプ (2, 4, 6指)



サーキュラタイプ (4, 5, 6指)



システム構成例



空圧コントローラ仕様

商品名	SRCU-Mini-P
IPレート	IP40
外径寸法 (W×D×H)	27×22×9cm
重量	3.0kg
エア供給	0.64Mpa (推奨) (0.59~0.69Mpa)
入力電源	24VDC±10% @0.5A MAX

ソフトハンド仕様

商品名	mGripパラレルタイプ			mGripサーキュラタイプ		
	2指	4指	6指	4指	5指	6指
指本数						
可搬質量	最大1~2kg程度 (ワーク形状や表面状態、指本数、把持力設定に依存します)					
IPレート	IP67					
外観						

注) 通常仕様と食品仕様を選択できます。

注) mGripを構成する部品がすべて含まれたキットタイプも用意しています。

ファナック株式会社

本社 〒401-0597 山梨県忍野村
☎ (0555)84-5555(代) FAX (0555)84-5512 <https://www.fanuc.co.jp/>

●お問合せ先 下記のロボットセールス担当にご相談ください。

本社(中央テクニカルセンタ) 〒401-0597 山梨県忍野村
 日野支社 〒191-8509 東京都日野市旭が丘 3-5-1
 名古屋支社 〒485-0077 愛知県小牧市西之島 1918-1
 大阪支店 〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北 1-3-41
 広島支店 〒732-0032 広島県広島市東区上温品 1-7-3
 ●ファナックアカデミ 〒401-0597 山梨県忍野村

☎ (0555)84-6262 FAX (0555)84-6256
 ☎ (042)589-8916 FAX (042)589-8959
 ☎ (0568)75-0475 FAX (0568)75-0126
 ☎ (06)6614-2112 FAX (06)6614-2121
 ☎ (082)289-7972 FAX (082)289-7971
 ☎ (0555)84-6030 FAX (0555)84-5540

●本機の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 ●本カタログからの無断転載を禁じます。
 ●本カタログに記載された商品は、『外国為替および外国貿易法』に基づく規制対象です。輸出には日本政府の許可が必要な場合があります。また、商品によっては米国政府の再輸出規制を受ける場合があります。本商品の輸出に当たっては当社までお問い合わせください。

© FANUC CORPORATION, 2020

mGrip(J)-01b, 2021.9, Printed in Japan